

RENOCOOL SOLUBLE 30 VR PLUS

Полусинтетическая водосмешиваемая смазочно-охлаждающая жидкость для лезвийной обработки и шлифования сталей и чугуна

Описание

RENOCOOL SOLUBLE 30 VR PLUS – это современная водосмешиваемая смазочно-охлаждающая жидкость с низким содержанием минерального масла, предназначенная для многофункционального использования при обработке чугуна, конструкционных и среднелегированных сталей.

RENOCOOL SOLUBLE 30 VR PLUS при смешении с водой образует стабильную, от прозрачной до опалесцентной эмульсию с длительным сроком службы.

Применение

Рекомендуемые концентрации:

Токарные и фрезерные операции 4 - 7%

Сложные операции резания до 10%

Шлифование 3 – 4%

В каждом индивидуальном случае концентрация должна подбираться в зависимости от операции и марки обрабатываемого материала.

Преимущества

- Высокая стабильность эмульсии
- Хороший охлаждающий эффект и смазывающая способность
- Стойкость к действию микроорганизмов
- Отличная защита от коррозии
- Низкая склонность к пенообразованию
- Стабильное значение pH

Условия хранения

Минимальный срок годности продукта 12 месяцев от даты производства.

Не допускать замораживания продукта при хранении и транспортировке!

Изменение цвета концентрата водосмешиваемой смазочно-охлаждающей жидкости в процессе хранения не влияет на качество и эксплуатационные свойства продукта.

RENOCOOL SOLUBLE 30 VR PLUS

Полусинтетическая водосмешиваемая смазочно-охлаждающая жидкость для лезвийной обработки и шлифования сталей и чугуна

Типовые характеристики:

Показатель	Единица	Значение	Метод
Внешний вид		Однородная жидкость от желтого до коричневого цвета	Визуально
Плотность при 15°C	г/см ³	1,03	ASTM D 1298
pH 5% эмульсии		9,50	DIN 51369
Тест на коррозию, 5% эмульсия	баллы	0 - 0	DIN 51360-2
Коэффициент ручного рефрактометра		2,0	FLV *

* FLV = лабораторный метод компании FUCHS